

MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.

Na realizację zadania:

Przebudowa drogi gminnej Nr 440406W od drogi powiatowej Nr 4410W Zdziebórz –Stare Kozłowo, Gmina Somianka”

Do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wprowadza się następujące modyfikacje:

1. W rozdziale IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA zamiast treści:

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

45.23.31.20-6 - roboty w zakresie budowy dróg

45.10.00.00-8 – przygotowanie terenu pod budowę

45.23.32.22-1 – roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45.11.13.00-1 - roboty rozbiórkowe

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1.1 Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi gminnej nr 440406W od drogi powiatowej nr 4410W Zdziebórz – Stare Kozłowo, gm. Somianka na długości 1658 m. Zadanie obejmuje zmianę parametrów użytkowych i technicznych obiektu budowlanego - drogi, co pozwoli na przywrócenie nośności jezdni i znacznie poprawi komfort i bezpieczeństwo ruchu na drodze gminnej. Teren objęty niniejszym opracowaniem znajduje się w województwie mazowieckim, powiecie wyszkowskim, Gminie Somianka, miejscowościach Zdziebórz (działki ewidencyjne nr 112, 221), Skorki (działka ewidencyjna 179), Wólka Somiankowska (działki ewidencyjne nr 1/1, 133, 134/1). Droga gminna przebiega przez zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i usługową, po terenie płaskim w odcinku prostym o przekroju szlakowym z obustronnymi poboczami gruntowymi o szerokości 0,75 m. Droga posiada jezdnię o nawierzchni zwirowej o zmiennej szerokości od 3,5 do 5,5 m w stanie dobrym. Po drodze odbywa się ruch lokalny około 100 poj/dobe, którego strukturę rodzajową stanowią głównie samochody osobowe – 50%, dostawcze – 15% ciężarowe 20%, ciągniki z przyczepami i pojazdy rolnicze – 15%. Wody opadowe z jezdni odprowadzane są na pobocze drogi następnie do istniejących rowów zlokalizowanych po obu stronach drogi. W miejscu planowanej inwestycji nie występują drzewa i krzewy. W miejscu planowanej inwestycji na części odcinka przebiega sieć teletechniczna i wodociągowa wraz z przyłączami stanowiące pas drogowy przebudowywanego odcinka drogi gminnej i krzyżujących się z nią dróg dojazdowych. Wszystkie elementy planowanej przebudowy mieszczą się w pasie drogowym należącym do Inwestora, tj. Gminy Somianka.

Poprawa parametrów drogi nastąpi poprzez wykonanie nawierzchni jezdni drogi z betonu asfaltowego, o łącznej grubości warstw – 8 cm, przebudowa zjazdów nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S gr 5 cm, podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm, wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa naturalnego i łamanego 50/50, stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm.

Na całej jego długości zastosowano dwustronne pochylenie poprzeczne jezdni o wartości 2%.

W celu dostosowania parametrów drogi do aktualnych potrzeb i obowiązujących wymagań technicznych dla całego odcinka zaprojektowano:

- wykonanie przebudowy nawierzchni drogi z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) z mieszanki

AC-16W, 50/70, KR-1, szerokość warstwy wiążącej 5,12. – powierzchnia 8450,00 m²

- wykonanie przebudowy nawierzchni drogi z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) z mieszanki AC-11S, 50/70, KR1, szerokość warstwy ścieralnej 5,0 – powierzchnia 8 285,00 m²
- wykonanie zjazdów z mieszanek kruszyw łamanych 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm – powierzchnia 149,00m², nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S z asfaltem 50/70 gr. 5 cm. powierzchnia 147,00 m².
- wykonanie przepustu pod drogą z rur PEHD o średnicy nominalnej 800 mm, rura długości 10,50 m przycięta do skosu skarpy. Pozycja obejmuje również wykonanie warstw podsypkowych, zasypki, konstrukcji nad przepustem;
- wykonanie przepustu pod drogą z rur PEHD o średnicy nominalnej 600 mm, rura długości 12,50 m przycięta do skosu skarpy. Pozycja obejmuje również wykonanie warstw podsypkowych, zasypki, konstrukcji nad przepustem
- wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego i naturalnego, mieszanka w proporcjach 50/50, grubość warstwy po zagęszczeniu gr.15cm - powierzchnia 2452,00 m²

Wykonawca w ramach zadania zobowiązany będzie do wykonania inwentaryzacji geodezyjnej przebudowywanego odcinka. Wycena wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powinna być uwzględniona w cenie wykonania zadania.

- 1.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia jest opisany w:
 - Przedmiarze robót stanowiącym załącznik nr 10 do SIWZ
 - Dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 11
 - Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót stanowiącym załącznik nr 12 do SIWZ
- 1.3. Wykonawca będzie zobowiązany wykonać zadanie zgodnie z:
 - 1) Projektem budowlanym stanowiącym załącznik nr 11
 - 2) Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót stanowiącym załącznik nr 12 do SIWZ
 - 3) Obowiązującymi przepisami,
 - 4) Zasadami sztuki budowlanej.
- 1.4. Zamawiający zgłosił zamiar wykonywania robót budowlanych do Starostwa Powiatowego w Wyszku, wobec którego to zgłoszenia w/w organ nie wniósł sprzeciwu.
- 1.5. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania kosztorysu ofertowego – metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie załączonego do SIWZ przedmiaru. Zamawiający sprawdzi zgodność zaoferowanej ceny z przedstawionym kosztorysem ofertowym.

- 1.6. Zamawiający informuje, iż przedmiary przekazane Wykonawcy pełnią funkcję jedynie pomocniczą (informacyjną) przy kalkulacji ceny przy składaniu ofert przez Wykonawców. Przygotowując oferty Wykonawcy powinni sprawdzić zgodność przedmiarów z pozostałymi częściami dokumentacji projektowej. Nie wniesienie zastrzeżeń przez wykonawcę w w/w zakresie skutkuje obowiązkiem wykonania przez wykonawcę robót zgodnie z dokumentacją techniczną i wiedzą techniczną zgodnie z art. 647 K.C.
- 1.7. Na podstawie art. 29 ust. 3 Ustawy, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania materiałów równoważnych w stosunku do wskazanych w *Projekcie budowlanym* i SIWZ. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych, lecz nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego.
Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane, materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 1.8. Tam, gdzie w *Projekcie budowlanym* oraz opisie przedmiotu zamówienia zostały wskazane normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych oraz bezpieczeństwa użytkowania nie gorszych od założonych w niniejszej Specyfikacji i *Projekcie budowlanym*.
- 1.9. Rozliczenie z Wykonawcą będzie następowało zgodnie z ilością faktycznie wykonanych robót po cenach jednostkowych zaoferowanych przez Wykonawcę.
- 1.10. Z uwagi na fakt, iż roboty będą wykonywane na terenie użytkowanym, Wykonawca przy wykonaniu robót musi zakładać jak najmniejszą uciążliwość dla użytkowników budynków oraz przestrzegać wszystkich zasad BHP.
- 1.11. Wykonawca będzie odpowiedzialny za szkody wobec Zamawiającego oraz za szkody wobec osób trzecich, spowodowane istnieniem wad ukrytych materiałów, lub innych urządzeń wykorzystanych lub zamontowanych w ramach realizacji roboty budowlanej, jak też szkody powstałe przy usuwaniu tych wad.
- 1.13. Rozliczenie z wykonawcą nastąpi w momencie zakończenia całości zadania i podpisaniu protokołu odbioru końcowego robót.
- 1.14. Wykonawca, na etapie końcowego odbioru robót lub w trakcie robót na żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu odpowiednich aktualnych dokumentów (np. świadectw, certyfikatów, atestów, badań) dopuszczających do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, dotyczących zamontowanych i użytych do wykonania przedmiotu zamówienia materiałów i urządzeń.

- 1.15. Wykonawca zobowiązany jest udzielić min. 36 miesięcy gwarancji, jakości na całość wykonanych robót.
- 1.16. Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę/Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, pracowników fizycznych w ilości zapewniającej zgodną z warunkami niniejszej SIWZ realizację przedmiotowego zamówienia. Dla udokumentowania tego faktu, Wykonawca nie później niż w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy lub umowy z Podwykonawcą złoży Zamawiającemu w formie pisemnej oświadczenie, że osoby wykonujące bezpośrednio czynności przy realizacji zamówienia są zatrudnione u Wykonawcy lub Podwykonawcy na podstawie umowy o pracę. Ponadto dla udokumentowania tego faktu, na każde pisemne wezwanie Zamawiającego, Wykonawca/Podwykonawca, w terminie 5 dni roboczych od otrzymania pisemnego wezwania, przedstawi Zamawiającemu w formie pisemnej wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę ze wskazaniem czynności jakie te osoby wykonują. Wyżej wymienionych oświadczeniach powinna być zawarta zgoda osób w nich ujętych na przetwarzanie danych osobowych w ww. zakresie. Sankcje z tytułu nie spełnienia ww. wymagań, zawarte są we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ

Będzie miało treść:

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

45.23.31.20-6 - roboty w zakresie budowy dróg

45.10.00.00-8 – przygotowanie terenu pod budowę

45.23.32.22-1 – roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45.11.13.00-1 - roboty rozbiórkowe

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1.1 Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi gminnej nr 440406W od drogi powiatowej nr 4410W Zdziebórz – Stare Kozłowo, gm. Somianka na długości 1658 m. Zadanie obejmuje zmianę parametrów użytkowych i technicznych obiektu budowlanego - drogi, co pozwoli na przywrócenie nośności jezdni i znacznie poprawi komfort i bezpieczeństwo ruchu na drodze gminnej. Teren objęty niniejszym opracowaniem znajduje się w województwie mazowieckim, powiecie wyszkowskim, Gminie Somianka, miejscowościach Zdziebórz (działki ewidencyjne nr 112, 221), Skorki (działka ewidencyjna 179), Wólka Somiankowska (działki ewidencyjne nr 1/1, 133, 134/1). Droga gminna przebiega przez zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i usługową, po terenie płaskim w odcinku prostym o przekroju szlakuowym z obustronnymi poboczami gruntowymi o szerokości 0,75 m. Droga posiada jezdnię o nawierzchni zwirowej o zmiennej szerokości od 3,5 do 5,5 m w stanie dobrym. Po drodze odbywa się ruch lokalny około 100 poj/dobe, którego strukturę rodzajową stanowią głównie samochody osobowe – 50%, dostawcze – 15% ciężarowe 20%, ciągniki z przyczepami i pojazdy rolnicze – 15%. Wody opadowe z jezdni odprowadzane są na pobocze drogi następnie do istniejących rowów zlokalizowanych po obu stronach drogi. W miejscu planowanej inwestycji nie występują drzewa i krzewy. W miejscu planowanej inwestycji na części odcinka przebiega sieć teletechniczna i wodociągowa wraz z przyłączami stanowiące pas drogowy przebudowywanego odcinka drogi gminnej i krzyżujących się z nią dróg dojazdowych. Wszystkie elementy planowanej przebudowy mieszczą się w pasie drogowym należącym do Inwestora, tj. Gminy Somianka.
Poprawa parametrów drogi nastąpi poprzez wykonanie nawierzchni jezdni drogi z betonu asfaltowego, o łącznej grubości warstw – 8 cm, przebudowa zjazdów

nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S gr 5 cm, podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm, wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa naturalnego i łamanego 50/50, stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm.

Na całej jego długości zastosowano dwustronne pochylenie poprzeczne jezdni o wartości 2%.

W celu dostosowania parametrów drogi do aktualnych potrzeb i obowiązujących wymagań technicznych dla całego odcinka zaprojektowano:

- wykonanie przebudowy nawierzchni drogi z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) z mieszanki AC-16W, 50/70, KR-1, szerokość warstwy wiążącej 5,12. *Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5kg/ m². Skropienie pod warstwę wiążącą – powierzchnia 8450,00 m²*
- wykonanie przebudowy nawierzchni drogi z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) z mieszanki AC-11S, 50/70, KR1, szerokość warstwy ścieralnej 5,0. *Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5kg/ m². Skropienie pod warstwę ścieralną – powierzchnia 8 285,00 m²*
- wykonanie zjazdów z mieszanek kruszyw łamanych 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm – powierzchnia 149,00m², nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S z asfaltem 50/70 gr. 5 cm. *Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5kg/ m². Skropienie pod warstwę ścieralną powierzchnia 147,00 m².*
- wykonanie przepustu pod drogą z rur PEHD o średnicy nominalnej 800 mm, rura długości 10,50 m przycięta do skosu skarpy. Pozycja obejmuje również wykonanie warstw podsypkowych, zasyпки, konstrukcji nad przepustem;
- wykonanie przepustu pod drogą z rur PEHD o średnicy nominalnej 600 mm, rura długości 12,50 m przycięta do skosu skarpy. Pozycja obejmuje również wykonanie warstw podsypkowych, zasyпки, konstrukcji nad przepustem
- wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego i naturalnego, mieszanka w proporcjach 50/50, grubość warstwy po zagęszczeniu gr.15cm - powierzchni 2452,00 m²

Wykonawca w ramach zadania zobowiązany będzie do wykonania inwentaryzacji geodezyjnej przebudowywanego odcinka. Wycena wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powinna być uwzględniona w cenie wykonania zadania.

- 1.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia jest opisany w:
- Przedmiarze robót stanowiącym załącznik nr 10 do SIWZ
 - Dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 11
 - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót stanowiącym załącznik nr 12 do SIWZ

- 1.3. Wykonawca będzie zobowiązany wykonać zadanie zgodnie z:
 - 1) Projektem budowlanym stanowiącym załącznik nr 11
 - 2) Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót stanowiącym załącznik nr 12 do SIWZ
 - 3) Obowiązującymi przepisami,
 - 4) Zasadami sztuki budowlanej.
- 1.4. Zamawiający zgłosił zamiar wykonywania robót budowlanych do Starostwa Powiatowego w Wyszkowie, wobec którego to zgłoszenia w/w organ nie wniósł sprzeciwu.
- 1.5. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania kosztorysu ofertowego – metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie załączonego do SIWZ przedmiaru. Zamawiający sprawdzi zgodność zaoferowanej ceny z przedstawionym kosztorysem ofertowym.
- 1.6. Zamawiający informuje, iż przedmiary przekazane Wykonawcy pełnią funkcję jedynie pomocniczą (informacyjną) przy kalkulacji ceny przy składaniu ofert przez Wykonawców. Przygotowując oferty Wykonawcy powinni sprawdzić zgodność przedmiarów z pozostałymi częściami dokumentacji projektowej. Nie wniesienie zastrzeżeń przez wykonawcę w w/w zakresie skutkuje obowiązkiem wykonania przez wykonawcę robót zgodnie z dokumentacją techniczną i wiedzą techniczną zgodnie z art. 647 K.C.
- 1.7. Na podstawie art. 29 ust. 3 Ustawy, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania materiałów równoważnych w stosunku do wskazanych w *Projekcie budowlanym* i SIWZ. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych, lecz nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego.
Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane, materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 1.11. Tam, gdzie w Projekcie budowlanym oraz opisie przedmiotu zamówienia zostały wskazane normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych oraz bezpieczeństwa użytkowania nie gorszych od założonych w niniejszej Specyfikacji i Projekcie budowlanym.
- 1.12. Rozliczenie z Wykonawcą będzie następowało zgodnie z ilością faktycznie wykonanych robót po cenach jednostkowych zaoferowanych przez Wykonawcę.
- 1.13. Z uwagi na fakt, iż roboty będą wykonywane na terenie użytkowanym, Wykonawca przy wykonaniu robót musi zakładać jak najmniejszą uciążliwość dla użytkowników budynków oraz przestrzegać wszystkich zasad BHP.

- 1.11. Wykonawca będzie odpowiedzialny za szkody wobec Zamawiającego oraz za szkody wobec osób trzecich, spowodowane istnieniem wad ukrytych materiałów, lub innych urządzeń wykorzystanych lub zamontowanych w ramach realizacji roboty budowlanej, jak też szkody powstałe przy usuwaniu tych wad.
- 1.13. Rozliczenie z wykonawcą nastąpi w momencie zakończenia całości zadania i podpisaniu protokołu odbioru końcowego robót.
- 1.14. Wykonawca, na etapie końcowego odbioru robót lub w trakcie robót na żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu odpowiednich aktualnych dokumentów (np. świadectw, certyfikatów, atestów, badań) dopuszczających do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, dotyczących zamontowanych i użytych do wykonania przedmiotu zamówienia materiałów i urządzeń.
- 1.15. Wykonawca zobowiązany jest udzielić min. 36 miesięcy gwarancji, jakości na całość wykonanych robót.
- 1.16. Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę/Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, pracowników fizycznych w ilości zapewniającej zgodną z warunkami niniejszej SIWZ realizację przedmiotowego zamówienia. Dla udokumentowania tego faktu, Wykonawca nie później niż w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy lub umowy z Podwykonawcą złoży Zamawiającemu w formie pisemnej oświadczenie, że osoby wykonujące bezpośrednio czynności przy realizacji zamówienia są zatrudnione u Wykonawcy lub Podwykonawcy na podstawie umowy o pracę. Ponadto dla udokumentowania tego faktu, na każde pisemne wezwanie Zamawiającego, Wykonawca/Podwykonawca, w terminie 5 dni roboczych od otrzymania pisemnego wezwania, przedstawi Zamawiającemu w formie pisemnej wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę ze wskazaniem czynności jakie te osoby wykonują. Wyżej wymienionych oświadczeniach powinna być zawarta zgoda osób w nich ujętych na przetwarzanie danych osobowych w ww. zakresie. Sankcje z tytułu nie spełnienia ww. wymagań, zawarte są we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ

Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (DZ. U. z 2015r. poz. 2164).

**Załączniki do niniejszej modyfikacji
Zał. nr 10. Aktualny przedmiar**

Somianka 14.02.2017r.

Zastępca Wójta Gminy Somianka
/-/ Agnieszka Salwin